

しきさいプロダクトの違い（SG／SN／SL）

2025/12/26

G-Portalから公開される「しきさいプロダクト」は、提供目的（速報性か精度か）と対象範囲の違いで、次の3区分に分かれています。

プロダクト区分		識別子*1	物理量	提供タイミング	処理・公開条件
標準プロダクト	全球	SG	全て	観測日から 1～2日 程度 ※統計プロダクトについては こちら も参照ください	<ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイム受信分：再生データ ・精度優先 ・入力に必要な全てのデータが揃った時点で処理される ・公開期限：なし
	日本周辺	SL	L1B, SST, IWPR, NWLR, OKID, SICE, LTOA	観測から 6時間 程度	<ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイム受信分：再生データ ・格納範囲は約0.5～2周回分 ・時間優先 ・受信パス単位で処理される ・公開期限：観測から7日間*2
準リアルタイムプロダクト 標準プロダクトに比べ、リアルタイム性を重視した速報的に公開しているデータ	全球	SN	L1B, SST, IWPR, NWLR, OKID, SICE, SIPR, LTOA, RSRF, LST, CLFG, ARNP	観測から 6時間 程度	<ul style="list-style-type: none"> ・リアルタイム受信分：再生データ ・格納範囲は約0.5～2周回分 ・時間優先 ・受信パス単位で処理される ・公開期限：観測から7日間*2
	日本周辺	SL	L1B, SST, IWPR, NWLR, OKID, SICE, LTOA	観測から 6時間 程度	<ul style="list-style-type: none"> ・国内局受信分：リアルタイム ・格納範囲は国内局可視範囲のみ ・時間優先 ・受信パス単位で処理される ・公開期限：観測から7日間*2

*1) 識別子（L1Bの例）

標準 [SG] : GC1SG1_202205190128R05010_1BSG_VNRDQ_2005.h5

準リアル（全球）[SN] : GC1SG1_202205190128R05010_1BSN_VNRDQ_2005.h5

準リアル（日本周辺）[SL] : GC1SG1_202205190128R05010_1BSL_VNRDQ_2005.h5

*2) 準リアルタイムプロダクトは公開期限（観測から7日間）がありますので、希望されるプロダクトがない場合は標準プロダクトをご利用ください。